

Міністерство освіти і науки України  
Полтавський національний педагогічний університет  
імені В.Г. Короленка

**Звіт про наукову діяльність  
кафедри географії та методики її навчання  
у 2017 році**

Затверджено на засіданні кафедри  
протокол № 7  
від 12 грудня 2017 року

Зав. кафедри  
доц. Л. П.Вішнікіна

---

## I. Науково-педагогічні кадри

Загальна к-ть ставок	Заг. к-ть викладачів	Штатні		Внутрішні сумісники		Зовнішні сумісники		Доктори наук, професори				Кандидати наук, доценти				Усього	
		Усього	К-ть ставок	Усього	К-ть ставок	Усього	К-ть ставок	Усього	Штатні	Внутрішні сумісники	Зовнішні сумісники	Усього	Штатні	Внутрішні сумісники	Зовнішні сумісники	З наук. ст., вченим зв.	Без наук. ст., вченого зв.
10.1	12	6	8	2	1	4	1.1	3		1	2	9	6	1	2	12	-

1.1. Вчене звання професора у 2017 р. отримали –

1.2. Вчене звання доцента у 2017 р. отримали –

## II. Розробки, які впроваджено у 2017 році за межами ВНЗ:

№ з/п	Назва та автори розробки	Місце впровадження (назва організації, відомча належність, адреса)	Дата, № акту впровадження
1	Монографія «Суспільна географія в Україні (теорія та практика досліджень)» Шевчук С. М.	Київський національний університет імені Тараса Шевченка Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького Міжнародний економіко-гуманітарний університет імені академіка Степана Дем'янчука Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка Чернігівський національний педагогічний університет імені Тараса Шевченка	довідка № 050/450-30 від 10.04.2017 р. довідка № 12/138 від 12.06.2017 р. довідка № 111-н від 01.06.2017 р. довідка № 0128/1277 від 14.06.2017 р. довідка № 04/56 від 06.06.2017 р. довідка № 05/259 від 09.06.2017 р. довідка № 1210 від 01.06.2017 р. довідка № 03-28/03/1636 від 02.06.2017 р. довідка № 694-33/03 від 08.06.2017 р. довідка № 24 від 07.06.2017 р.

## III. Об'єкти інтелектуальної власності та результати комерціалізації науково-технічних розробок

3.1. Інформація про діяльність кафедр з комерціалізації науково-технічних розробок.

3.2. Інформація про отримані документи інтелектуальної власності

Міжнародні охоронні документи	Патенти на винахід (корисна модель)	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір	Охоронні документи та інші ОІВ

3.3. Інформація про позитивне рішення про видачу патенту на винахід

**IV.Список наукових праць, опублікованих у 2017 році у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор за формою:**

№ з / п	Автор	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи	Імпакт-фактор
1	Л. П.Вішнікіна	Географическое образование: предметная географическая компетентность	Проблеми на географията,. София. Българска Академия на науките, 2017	Книга 1–2, С. 121-133	0204-7209

**V. Список наукових праць, опублікованих у 2017 році у виданнях, внесених до баз даних:**

5.1. Scopus та Web of Science:

№ з/п	Автори	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи	ISSN

5.2. Index Copernicus:

№ з/п	Автори	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи	ISSN
1	Я. Б. Олійник, С. М. Шевчук	Наукові школи суспільної географії в Україні (концептуальні засади дослідження)	Економічна та соціальна географія : науковий журнал К., 2017	Вип. 77. – С. 3–9.	2413-7553

2	С. М. Шевчук	Наукова школа академіка Максима Мартиновича Паламарчука (до 100-річчя від дня народження)	Часопис соціально-економічної географії. – Харків, 2017	Вип. 22 (1). – С. 125–141.	2312-1130
3	Л. П.Вішнікіна	Географическое образование: предметная географическая компетентность	Проблеми на географията,. София. Българска Академия на науките, 2017	Книга 1–2, С. 121-133	0204-7209
4	Л. П. Вішнікіна, О. М. Топузов	Становлення компетентісно зорієнтованої географічної освіти	Проблеми сучасного підручника: зб. наук. праць / [ред. кол. ; голов. ред. – О.М. Топузов].– К. : Педагогічна думка, 2017	Вип. 19. – С. 60-68	2411-1300
5	Федій О.А.	Філософські підходи до осмислення категорії «середовище»	Філософські обрії : Науково-теоретичний журнал; Інститут філософії імені Г.С. Сковороди НАН України, Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка. – 2016.	Вип. 36. – С. 88–97.	2075-1443
6	Т. Г. Назаренко	Особливості методики навчання географії в школі	Витоки педагогічної майстерності: зб. наук. праць Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г.Короленка. – Полтава, 2017	Випуск 19 С. 235-241 (392 с.)	
7	Т. Г.Назаренко, Н. В. Шиліна	Формування в учнів предметної компетентності через зміст сучасного підручника географії	Проблеми сучасного підручника: зб. наук. праць / [ред. кол.; голов. ред. – О.М.Топузов]. К.:	Вип. 19.. - 390 с. – С.209-216	2411-1300

			Педагогічна думка, 2017		
8	Т. Г. Назаренко	Особливості методичної роботи з підручником географії в основній школі	Проблеми сучасного підручника: зб. наук. праць / [ред. кол.; голов. ред. – О.М.Топузов]. К.: Педагогічна думка, 2017	Вип. 18.. - 282 с. – С.117-126	2411-1300
9	Т. Г. Назаренко	Формування в учнів екологічної компетентності на уроках географії	Український педагогічний журнал, 2017	№ 1, С. 59-65	
10	П.В. Шуканов, А.А. Шуканова, Д. М. Гладир	Геопросторова диференціація країн Європи у вимірах сталого розвитку	Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі, Серія «Економічні науки», 2017 р.	№ 3.	
11	П.В.Шуканов, О.В. Горячов, В.Д. Карпенко, Н.М. Карпенко	Моніторинг гео економічної трансформації світового ринку туристичних послуг	Часопис соціально-економічної географії. – ХНУ ім. В.Н. Каразіна, 2017	№ 23 (2). – 112-127.	2312-1130

## VI. Відомості про науково-дослідну роботу та інноваційну діяльність студентів:

### 6.1. Студентські гуртки та проблемні групи

№ з/п	Назва наукового гуртка	Керівник гуртка	Кількість студентів

№ з/п	Назва проблемної групи	Керівник групи	Кількість студентів
1	Компетентнісне навчання географії	доц. Вішнікіна Л. П.	5
2	Геодемографічні проблеми соціально-економічного розвитку	доц. Федій О. А.	6
3	Проблеми геопросторової організації туристичної галузі країн та регіонів світу	доц. Шуканова А. А.	8
4	Актуальні проблеми суспільно-географічних досліджень	доц. Шевчук С.М.	10
5	Моніторинг з метою збереження ландшафтного різноманіття Полтавщини	доц. Булава Л.М.	6
6	Географічне та туристичне краєзнавство	доц. Єрмаков В.В.	5

7	Природа геосфер та їх вплив на життєдіяльність людини	доц. Мащенко О.М.	7
---	---	-------------------	---

## 6.2. Проведені кафедрою студентські наукові конференції

№ з/п	Повна назва конференції (семінару)	Рівень (міжнародна, всеукраїнська, регіональна, університетська)	Дата проведення	Кількість учасників	Наявність збірника матеріалів конференції

## 6.3. Студентські публікації

### 6.3.1. Самостійні студентські публікації (кількість 13):

1. Романчук Р. С. Полтавська область в розрізі демографічної проблеми (наук. керівник – Федій О.А., к. пед.н., доц.) / Р.С. Романчук // XX студ. наук. конф. істор. фак.-ту ПНПУ ім. В. Г. Короленка, 25 берез. 2017 р. : зб. матер. конф. – Полтава, ІВЦ ПНПУ, 2017. – С. 183–184 Др. арк. 0,2
2. Паска Н. І. Транснаціоналізація економіки України: географічні аспекти (наук. керівник – Федій О.А., к. пед.н., доц.) / Н.І. Паска // XX студ. наук. конф. істор. фак.-ту ПНПУ ім. В. Г. Короленка, 25 берез. 2017 р. : зб. матер. конф. – Полтава, ІВЦ ПНПУ, 2017. – С. 170–172 Др. арк. 0,2
3. Міщенко А. В. Селища міського типу: реалії та (наук. керівник – Федій О.А., к. пед.н.,) / А. В. Міщенко // XX студ. наук. конф. істор. фак.-ту ПНПУ ім. В. Г. Короленка, 25 берез. 2017 р. : зб. матер. конф. – Полтава, ІВЦ ПНПУ, 2017. – С. 175–178 Др. арк. 0,2.
4. Тимченко І. О. Змістовий компонент країнознавчих знань в шкільних курсах географії (наук. керівник – Шуканова А.А., к. пед.н., доц.) // Збірник матеріалів XX студентської наукової конференції історичного факультету (Полтава, 2017). – С. 192-193
5. Попельнюх С. (наук. керівник – Шуканова А.А., к. пед.н., доц.) / Оцінка розвитку міжнародного туризму за публікаціями Всесвітньої туристичної організації // Збірник матеріалів XX студентської наукової конференції історичного факультету (Полтава, 2017). – С. 187-188.
6. Погрібняк М., студент II курсу групи Г-23 (наук. керівник – Шуканова А.А., к. пед.н., доц.) Теоретичні підходи до проблеми виміру внутрішньо-регіональних відмінностей якості життя населення// Збірник матеріалів XX студентської наукової конференції історичного факультету (Полтава, 2017). – С. 178-180.
7. Таран Р. Ю. Геопросторові аспекти екологічних проблем промисловості і транспорту Полтавської області (наук. керівник – Мащенко О. М., к. пед.н., доц.)// Матеріали Міжнародної конференції молодих учених та спеціалістів «Історія освіти, науки та техніки в Україні» (19 травня 2017 р., м. Київ). – К.: ТОВ. Центр поліграфії «КОМПРИНТ», 2017. – С.516-519.
8. Таран Р. Ю. Один із ризиків середовища – побутові відходи (наук. керівник – Мащенко О. М., к. пед.н., доц.) // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у загальноосвітній та вищій школі» (2-3 листопада 2017р., м. Полтава). – Полтава: ФОП Гаража М.Ф., 2017. – С. 195-197.
9. Кокодзій В.С. Систематизація знань в курсі «Загальна географія» (наук. керівник – Мащенко О. М., к. пед.н., доц.)// Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Наука. Студентство. Сучасність. Тенденції становлення нової школи в Україні: Компетентнісний підхід у підготовці сучасного педагога» (18-19 травня 2017р., м. Миколаїв). – Миколаїв, 2017.
10. Гнатик С. Г. Систематизація знань про погоду у курсі географії 6 класу (наук. керівник – Мащенко О. М., к. пед.н., доц.) // Збірник матеріалів XX студентської наукової конференції історичного факультету, квітень 2017 року. – С. 165-168.

11. Кабанов М. С. Особливості природи гірських фізико-географічних країн (наук. керівник – Машенко О. М., к. пед.н., доц.) // Збірник матеріалів ХХ студентської наукової конференції історичного факультету, квітень 2017 року. – С.168-170.

12. Булик В. Вивчення об'єктів всесвітньої спадщини ЮНЕСКО у шкільному курсі «Географія України» (наук. керівник – Вішнікіна Л. П., к. пед.н., доц.) // Збірник матеріалів ХХ студентської наукової конференції історичного факультету (Полтава, 2017). – С. 173-175.

13. Мелконян А. Г. Компетентнісно-орієнтовані завдання у навчанні географії (наук. керівник – Вішнікіна Л. П., к. пед.н., доц.) // Збірник матеріалів ХХ студентської наукової конференції історичного факультету (Полтава, 2017). – С. 188-190.

6.3.2. Студентські публікації у співавторстві із науковими керівниками (кількість та список)

6.4. Результати участі студентів у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (вказати тільки переможців)

ППП студента	Предмет	Місце

6.5. Результати участі студентів у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт (вказати тільки переможців)

ППП студента	Галузь	Місце

6.6. Участь студентів у інших конкурсах всеукраїнського рівня та їх результати (до 20 рядків)

У Всеукраїнському конкурсі наукових робіт з географії брали участь 3 студенти. Призових місць не отримали.

6.7. Участь студентів у інших конкурсах обласного рівня та їх результати (до 20 рядків)

## **VII. Науково-дослідна та інноваційна діяльність молодих учених**

7.1. Окремі статистичні дані навести відповідно до таблиці:

Роки	Кількість студентів, які беруть участь у наукових дослідженнях	Кількість молодих учених, які працюють на кафедрі	Кількість молодих учених, які залишаються у ВНЗ після закінчення аспірантури
2013			
2014			
2015			
2016			
2017			

7.2. Інформація про захист дисертацій молодих вчених (штатних викладачів):

1. **Шевчук С.М.** Суспільна географія в Україні (теорія та практика досліджень наукових шкіл). Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора географічних наук за спеціальністю 11.00.02. Захищена 3 жовтня 2017 р. у спеціалізованій вченій раді Д 26.001.07 Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

2. **Маляренко О. С.** Моделювання регіональної мережі в Північному Приазов'ї. Дисертація на здобуття кандидата географічних наук за спеціальністю 11.00.01 – фізична географія, геофізика, геохімія ландшафтів. Захищена 3.03.2017 р. у спеціалізованій вченій раді Д 26.001.45 Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

7.3. Інформація про гранти, які отримали молоді вчені (штатні викладачі)

**VIII. Наявність в структурі кафедр наукових підрозділів (лабораторії, центри) та результати їх роботи (до 20 рядків).**

**IX. Наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями**

9.1. Договори та угоди, укладені до 2017 р., дія яких продовжується

Країна партнер	Установа - партнер	Тема співробітництва	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва	Номер договору
----------------	--------------------	----------------------	--	--	----------------

9.2. Договори та угоди, укладені в 2017 р.

Країна партнер	Установа - партнер	Тема співробітництва	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва	Номер договору
----------------	--------------------	----------------------	--	--	----------------

9.3. Інформація про закордонні відрядження викладачів (вказати термін, мету та результати відрядження, до 10 рядків).

**X. Інформація про наукову та науково-технічну діяльність, що здійснювалась спільно з науковими установами Національної академії наук України та Національної академії педагогічних наук України (до 20 рядків)**

1. Наукова установа:

2. Напрями діяльності:

- Спільні структурні підрозділи
- Тематика досліджень
- Видавнича діяльність
- Стажування студентів та аспірантів на базі академічних установ
- Результативність спільної співпраці
- Об'єднання зусиль щодо створення спільних центрів колективного користування наукоємним обладнанням, шляхи вирішення цього питання.

**XI. Заходи, здійснені спільно з облдержадміністрацією спрямовані на підвищення рівня ефективності роботи науковців для вирішення регіональних потреб (до 10 рядків).**

**Шевчук С. М.** – депутат, голова постійної комісії Полтавської обласної ради з питань освіти, науки та культури. Співавтор програм обласної ради прийнятих у 2017 р. «Опікуємося освітою», «Обласна програма національно-патріотичного виховання», «Програма розвитку культури Полтавської області до 2022 р.», «Більське городище».



**ХІІ. Інформація про науково-дослідні роботи, що виконуються на кафедрах у межах робочого часу викладачів та мають номер державної реєстрації УкрІНТЕІ:**

Тема та № державної реєстрації	Науковий керівник	Науковий результат	Його значимість
Компетентнісне навчання географії у системі неперервної педагогічної освіти № 0117U004975	Вішнікіна Л. П.	Вішнікіна Л. П. Компетентнісне навчання географії в основній школі [Текст]: монографія / Л. П. Вішнікіна. – Полтава: ТОВ «АСМІ», 2017. – 407 с.	Впроваджується у процес навчання та викладання географії в ЗВО та ЗСО

**ХІІІ. Конференції**

**13.1. Інформація про проведення кафедрою конференцій (семінарів) (конференції та семінари студентів і молодих вчених не вказувати):**

	Кількість проведених конференцій			
	2014	2015	2016	2017
Міжнародна конференція				
Всеукраїнська конференція			1	
Регіональна конференція				

**13.2. Інформація та звіт про конференції, проведені у 2017 р.**

№ з/п	Назва	Дата проведення	Статус	Кількість учасників	Міністерства, відомства або установи, що є співorganizаторами заходу

**ХІV. Інформація про наукові публікації викладачів кафедри (повний бібліографічний перелік)**

**1. Монографія, словник, довідник:**

- Шевчук С. М. Суспільна географія в Україні (теорія та практика досліджень) : [монографія] / С. М. Шевчук; ПНПУ імені В. Г. Короленка. – Полтава: ТОВ «АСМІ», 2017. – 481 с.
- Вішнікіна Л. П. Компетентнісне навчання географії в основній школі [Текст]: монографія / Л. П. Вішнікіна. – Полтава: ТОВ «АСМІ», 2017. – 407 с. : табл., схеми.

**2. Підручник для ВНЗ (з грифом Вченої ради)**

**3. Навчальний посібник для ВНЗ (з грифом Вченої ради):**

- Булава Л. М. Зональні біогеоценози і ландшафти Землі: / Л. М. Булава, О. М. Мащенко Навчально-наочний посібник у форматі електронних презентацій. – 1 електрон. опт. диск (+ DVD-ROM, 1,3 Gb) ; та текстовий методичний супровід до самостійної роботи студентів (32 с.). – Полтава: ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2017 (32,61 др. арк.). Особистий внесок 2,61 др. арк.
- Мащенко О. М. Організація туристичних подорожей та екскурсій. Навчально-методичний посібник для студентів напрямів підготовки 6.010201 Фізичне виховання та 6.020101

Культурологія освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавр. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2017. – 106 с. 5 др. арк.

3. Мащенко О. М. Геоморфологія та палеогеографія. Навчально-методичний посібник для студентів спеціальності 6.040104 Географія освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавр. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2017. – 106 с. 6 др.арк.

4. Смирнова В. Г. Гідрологія : навч. посіб. для студ. Спеціальностей: 014 Середня освіта (географія), 103 Науки про Землю, 106 Географія / уклад. Смирнова В. Г. – К.: Видавничий дім «Кондор», 2017 – 170 с.

4. **Підручник для ЗНЗ (з грифом МОН)**

5. **Навчальний посібник для ЗНЗ (з грифом МОН):**

1. Булава Л. М. Природа та населення Полтавської області. Навчальний посібник для учнів 8 класу загальноосвітніх навчальних закладів. – Полтава: Полтавський обласний інститут післядипломної освіти педагогічних працівників ім. М.В. Остроградського, 2017. – 42 с. Схвалено для використання у загальноосвітніх навчальних закладах (протокол №1 від 07.04.2017 року засідання комісії з географії Науково-методичної ради з питань освіти Міністерства освіти і науки України). Лист Інституту модернізації змісту освіти від 13.04.2017 № 211/12-Г-62.

2. Булава Л. М. ГЕОГРАФІЯ. 6– 9 класи. Навчальна програма для загальноосвітніх навчальних закладів. К., 2017. (Булава Л.М.. – член робочої групи з оновлення програми). <http://mon.gov.ua/content/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B8/2017/07/14/geografiya-6-9-14.07.2017.pdf>.

3. Географія : методичні рекомендації МОН України щодо організації навчального процесу в 2017 / 2018 навчальному році; оновлені на компетентнісній основі навчальні програми для 6–9-х класів; методичні коментарі провідних науковців щодо впровадження ідеї Нової української школи. Методичний коментар / О. Топузов, О. Надтока, Л. Вішнікіна, Т. Япринець. – К. : УОВЦ «Оріон», 2017. – 88 с.

6. **Мультимедійний посібник**

7. **Стаття**

7.1. **У наукометричних виданнях баз даних Scopus, Web of Science**

7.1.1. **видані англійською мовою**

7.1.2. **видані українською мовою**

7.2. **У інших наукометричних виданнях (Index Copernicus)**

7.2.1. **видані за кордоном:**

1. Вишнікіна Любов. Географическое образование: предметная географическая компетентность / Любовь Вишнікіна // Проблемы на географията, Книга 1–2. София. Българска Академия на науките, 2017. – С. 121-133. (0,8 др. арк.).

7.2.2. **видані в Україні:**

1. Олійник Я. Б. Наукові школи суспільної географії в Україні (концептуальні засади дослідження) / Я. Б. Олійник, С. М. Шевчук // Економічна та соціальна географія : науковий журнал. – К., 2017. – Вип. 77. – С. 3–9.

2. Шевчук С. М. Наукова школа академіка Максима Мартиновича Паламарчука (до 100-річчя від дня народження) / С. М. Шевчук // Часопис соціально-економічної географії. – Харків, 2017. – Вип. 22 (1). – С. 125–141.

3. Шуканов П.В. Геопросторова диференціація країн Європи у вимірах сталого розвитку / П.В. Шуканов, А.А. Шуканова, Д.М. Гладир // Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. – Серія «Економічні науки», 2017 р. – № 3.

4. Шуканов П.В. Геопросторова диференціація країн Європи у вимірах сталого розвитку / П.В. Шуканов, А.А. Шуканова, Д.М. Гладир // Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. – Серія «Економічні науки», 2017 р. – № 3.

5. Шуканов П.В. Моніторинг гео економічної трансформації світового ринку туристичних послуг / П.В.Шуканов, О.В. Горячов, В.Д. Карпенко, Н.М. Карпенко // Часопис соціально-економічної географії. – ХНУ ім. В.Н. Каразіна, 2017. – № 23 (2). – 112-127.
  6. Вішнікіна Л.П. Становлення компетентнісно зорієнтованої географічної освіти / Л.П. Вішнікіна, О. М. Топузов // Проблеми сучасного підручника: зб. наук. праць / [ред. кол. ; голов. ред. – О.М. Топузов]. – К. : Педагогічна думка, 2017. – Вип. 19. – С. 60-68. (0,8 др. арк., власн. внесок 0,6).
  7. Назаренко Т. Г. Особливості методики навчання географії в школі / Т. Г. Назаренко // Витоки педагогічної майстерності: зб. наук. праць / Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г.Короленка. – Полтава, 2017, Випуск 19 – С. 235-241 (392 с.) (Серія «Педагогічні науки») (Index Copernicus international).
  8. Назаренко Особливості методичної роботи з підручником географії в основній школі / Т. Г. Назаренко // Проблеми сучасного підручника: зб. наук. праць / [ред. кол.; голов. ред. – О.М.Топузов]. К.: Педагогічна думка, 2017. – Вип. 18.. - 282 с. – С.117-126.
  9. Назаренко Методика застосування в навчально-виховному процесі з географії педагогічних програмованих засобів / Т. Г. Назаренко // Комп'ютер у школі та сім'ї, Київ, 2017 - № 1 – С. 29-35.
  10. Назаренко Т. Г. Формування в учнів предметної компетентності через зміст сучасного підручника географії / Т. Г. Назаренко, Н. В. Шиліна // Проблеми сучасного підручника: зб. наук. праць / [ред. кол.; голов. ред. – О.М.Топузов]. К.: Педагогічна думка, 2017. – Вип. 19.. - 390 с. – С.209-216
- 7.3. **У центральних (галузевих) журналах (видання НАН України, НАПН України):**
1. Назаренко Т. Г. Формування в учнів екологічної компетентності на уроках географії / Тетяна Геннадіївна Назаренко // Український педагогічний журнал - № 1, 2017 - С. 59-65
- 7.4. **У фахових виданнях (за профілем кафедри):**
1. Шевчук С. М. Джерела дослідження наукових шкіл української суспільної географії / С. М. Шевчук // Історія української географії : всеукраїнський науково-теоретичний часопис. – Тернопіль, 2017. – Вип. 33 – 34. – С. 45–50.
  2. Шевчук С. М. Концептуальні основи вивчення наукових шкіл суспільної географії в Україні / С. М. Шевчук // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія : Географія. – Тернопіль, 2017. – № 1 (Вип. 42). – С. 9–17.
  3. Вішнікіна Л.П. Методика контролю рівня сформованості предметної географічної компетентності учнів / Л.П. Вішнікіна // Науковий вісник Миколаєвського національного університету імені В.О. Сухомлинського. Педагогічні науки : Збірник наукових праць / За ред. проф. Тетяни Степанової. – № 3 (58), вересень 2017. – Миколаїв : МНУ імені В.О. Сухомлинського, 2017. – С. 66-72. . (0,8 др. арк.).
  4. Назаренко Т. Г. Методичні особливості навчання географії в школі / Т. Г. Назаренко // Педагогічна освіта: теорія і практика. Збірник наукових праць Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка; Інститут педагогіки НАПН України [гол. ред. Лабунець В.М.]. – Вип.22 (1-2017). – Ч.1. – Кам'янець-Подільський, 2017. – 344 с. С. 304-310.
  5. Назаренко Т. Концептуальні засади розвитку профільного навчання географії в старшій школі / Тетяна Назаренко // Дидактика: теорія і практика : зб. наук. праць / [за наук. ред. д-ра пед. наук Г. О. Васківської]. – К. : Вид-во Ін-ту обдаров. дитини НАПН України, 2017. – 188 с. – С. 25-29.
- а. **У інших (не фахових) виданнях:**
1. Вішнікіна Любов. Структура предметної географічної компетентності учнів (рекомендації для вчителів географії) / Любов Вішнікіна, Олег Топузов // Українська професійна освіта : Науковий журнал. – 2017. – № 1. – С. 103-111. (0,7 др. арк., власн. внесок 0,6).
  2. Булава Л.М. До географії грошово-речових скарбів початку 1360-х років з історичної Полтавщини // Михайло Рудинський і Полтавський музей : зб. наук. пр. / УК ПОДА; ЦОДПА;

ПХМ (галерея мистецтв) ім. М. Ярошенка; ПКМ ім. В. Кричевського; [відп. ред. Супруненко О. Б.; ред. кол. : Бабенко Л. Л., Ковальова І. Ф., Кулатова І. М. та ін.]. – Полтава : Дивосвіт, 2017. – С. 74-79.

3. Булава Л., Козлов А. Комплекс джучидских дангов XIV века из Чаплинского района Херсонской области // Нумизматика Золотой Орды. – Научный ежегодник. – Вып. 6. / Институт истории им. Ш. Марджани Академии наук Республики Татарстан, 2016. – С. 66-73.

4. Шевчук А.А., Булава Л.Н. Чекан дангов хана Мухаммеда монетного двора Орда 772-773 г.х. - Часть 1 (772 г.х.) // Русь, Литва, Орда в памятниках нумизматики и сфрагистики. – Вып. 4. - М.: РИА Внешторгиздат, 2017. – С. 113 – 122.

5. Булава Л.Н., Шевчук А.А. Клад дангов из окрестностей Азова начала 1370-х годов // Русь, Литва, Орда в памятниках нумизматики и сфрагистики. – Вып. 4. - М.: РИА Внешторгиздат, 2017. – С. 123 – 135.

6. Булава Л.М. Знахідки монет Золотої Орди 60-70-х років XIV ст. на Полтавщині / Л.М. Булава, О.О. Шевчук // Старожитності Лівобережного Придніпров'я. – Зб. наук. праць. – К.: Центр пам'яткознавства НАН України, 2017. – С. 142-149.

7. Булава Л. М. ЛУКА́ – село Лохвицького району Полтавської області // Енциклопедія сучасної України. – Том 18. - [http://esu.com.ua/search\\_articles.php?id=59076](http://esu.com.ua/search_articles.php?id=59076)

8. Булава Л. М. ЛУКІМ'Я – село Оржицького району Полтавської області // Енциклопедія сучасної України. – Том 18. - [http://esu.com.ua/search\\_articles.php?id=59166](http://esu.com.ua/search_articles.php?id=59166)

9. Булава Л. М. ЛЮТЕНСЬКІ БУДІЩА – село Зіньківського району Полтавської області // Енциклопедія сучасної України. – Том 18. [http://esu.com.ua/search\\_articles.php?id=59959](http://esu.com.ua/search_articles.php?id=59959).

## 2. Публікації у збірниках матеріалів конференцій

### а. Внесених до наукометричних баз

### б. Міжнародних конференцій:

1. Шевчук С. М. Пріоритетні напрями досліджень у суспільній географії України / С. М. Шевчук // Географические аспекты устойчивого развития регионов: II международная научно-практическая конференция (Гомель, 23–24 марта 2017 г.). – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2017. – С. 841–845.

2. Шуканова А.А. Підходи до визначення природоохоронної, екологічної або енвайронментальної освіти в шкільному курсі географії / А.А. Шуканова, Т.С. Япринець // Географические аспекты устойчивого развития регионов [Электронный ресурс] : II международная научно-практическая конференция (Гомель, 23–24 марта 2017 г.) : [материалы]. – Электрон. текст дан. (объем 76,3 Mb). – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2017. – С. 845 – 850.

3. Шуканова А.А. Проектування змісту географічної освіти в умовах глобалізації / А.А. Шуканова // Макаренкознавчий вимір актуальних питань соціальної адаптації особистості : XVI міжнародна конференція (Полтава, 13–14 березня 2017 року) : [матеріали]. – Полтава, 2017. – С. 65 – 66.

4. Шуканов П.В. Геоeкономічний фактор сталого розвитку туризму / П.В. Шуканов, А.А. Шуканова // Регіон – 2017 : стратегія оптимального розвитку : матеріали міжнародної науково-практичної конференції

.Булава Л. М., Мащенко О.М. Полтавський учительський інститут після Лютневої революції 1917 року // Матеріали XVI міжнарод. наук.-практ. конф.: «Макаренкознавство: вимір актуальних питань соціальної адаптації особистості». 13-14.ІІІ. 2017 р. – С. 13-14.

5. Булава Л. М., Мащенко О.М. Залікова книжка студентки першого набору природознавчого відділу Полтавського педагогічного інституту (1919 рік) // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі» (XXIV Каришинські читання), 18-19 травня 2017 року. – Полтава, 2017. - С. 50-53.

6. Мащенко О. М. Полтавський учительський інститут після Лютневої революції 1917 року / О. М. Мащенко, Л. М. Булава // Матеріали XVI міжнарод. наук.-практ. конф.:

«Макаренкознавство: вимір актуальних питань соціальної адаптації особистості». 13-14.ІІІ. 2017 р. – С. 13-14.

7. Мащенко О. М. Залікова книжка студентки першого набору природознавчого відділу Полтавського педагогічного інституту (1919 рік) / О. М. Мащенко, Л. М. Булава // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі» (XXIV Каришинські читання), 18-19 травня 2017 року. – Полтава, 2017. – С. 50-53

8. Шуканов П.В. Геоелементальний фактор сталого розвитку туризму / П.В. Шуканов, А.А. Шуканова // Регіон – 2017: стратегія оптимального розвитку : міжнародна науково-практична конференція (Харків, 19–20 вересня 2017 р.). – Х. : ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2017. – С. 31–34.

9. С. М. Шевчук, Л. П. Вішнікіна // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі» (XXIV КАРИШИНСЬКІ ЧИТАННЯ). / за заг. ред. проф. М.В. Гриньової. – Полтава, 18-19 травня 2017 року. – С. 330-332.

10. О. М. Мащенко Міжнародна науково-практична конференція «Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі» (XXIV Каришинські читання), 18-19 травня 2017 року, м. Полтава.

11. О. М. Мащенко XVI міжнарод. наук.-практ. конф.: «Макаренкознавство: вимір актуальних питань соціальної адаптації особистості». 13-14.ІІІ. 2017 р., м. Полтава.

12. Вішнікіна Л.П. Сучасні тенденції розвитку географічної освіти / Л. П. Вішнікіна // Регіон – 2017: стратегія оптимального розвитку: матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Харків, 19-20 вересня 2017 р.). – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2017. – 182-184.

### **8.3. Всеукраїнських конференцій:**

1. Булава Л.М., Мащенко О.М. Екологічна спрямованість вивчення транспорту у курсі «Географія Полтавської області» // Матеріали Всеукраїнської науково-методичної конференції «Сучасний стан та проблеми вищої екологічної освіти України» 28–29 березня 2017 р., м. Одеса. - С. 22-25.

2. Мащенко О.М., Булава Л.М. Роль геоморфологічного чинника у формуванні мікроклімату на Полтавщині // Матеріали XXXVIII Всеукраїнської наукової інтернет-конференції «Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку» <http://confscientific.webnode.com.ua>.

3. Федій О.А. Моделювання системи понять (на прикладі формування знань учнів про населення) / О.А. Федій // Географические аспекты устойчивого развития регионов [Электронный ресурс] : II международная научно-практическая конференция (Гомель, 23–24 марта 2017 г.) : [материалы]. – Электрон. текст дан. (объем 76,3 Мб). – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2017. – С. 832–836. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Систем. требования : IBM-совместимый компьютер ; Windows 7; ОЗУ 512 Мб; CD-ROM 8-х и выше. – Загл. с этикетки диска. Др. арк. 0,6.

4. Федій О.А. Урбанізація на Полтавщині в розрізі проблеми регіонального розвитку / Федій О.А., Яковенко Л.І. // Регіон – 2017 : стратегія оптимального розвитку : матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Харків, 19-20 вересня 2017 р.). – Х. : ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2017. – С. 138–140. Др. арк. 0,5.

5. Мащенко О. М. Екологічна спрямованість вивчення транспорту у курсі «Географія Полтавської області» // Сучасний стан та проблеми вищої екологічної освіти України. Матеріали Всеукраїнської науково-методичної конференції 28–29 березня 2017 р., Одеськ. держ. Екол.-ун-т. Україна, м. Одеса. – С. 22-25.

6. Мащенко О. М. Роль геоморфологічного чинника у формуванні мікроклімату на Полтавщині // Матеріали XXXVIII Всеукраїнської наукової інтернет-конференції «Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку» <http://confscientific.webnode.com.ua>.

6. Машенко О. М. Всеукраїнська науково-практична конференція «Педагогічні засади навчання природознавства в загальноосвітній школі» 19-20 квітня 2017, м. Полтава  
Тема доповіді: Географія в інтегрованому курсі "Природничі науки (10-11 класи)" (у співавт. Булава Л. М.).
7. Вішнікіна Л.П. Диференціація засобів предметно-компетентнісного навчання географії / Л.П. Вішнікіна // Соціально-гуманітарні науки та сучасні виклики. матеріали II Всеукраїнської конференції. 26-27 травня 2017 р., м. Дніпро. Частина II. / Наук. ред.. О.Ю. Висоцький. – Дніпро: СПД «Охотнік», 2017 р. – С. 19-21.
8. Вішнікіна Л. П. Серпнева веб-конференція «Учені НАПН України – українським учителям». 31 серпня 2017 року Національна академія педагогічних наук України. Виступ.
9. Машенко О. М. Всеукраїнська науково-методична конференція «Сучасний стан та проблеми вищої екологічної освіти України». 28–29 березня 2017 р.
10. Єрмаков В.В. Традиційні народні промисли Полтавщини як складова розвитку туризму // Матеріали пленуму Співки економістів України. 22 вересня 2017 року. (у співавторстві: Джаман М.О.)

#### 8.4.Регіональних конференцій, семінарів:

- 1.Верещака Е.С. Перші етапи фауністичних досліджень на Полтавщині / Е.С Верещака., Л.М. Булава // Збірник матеріалів XX студентської наукової конференції історичного факультету, квітень 2017 року. – С. 164-165.
2. Шуканова А. А. Круглий стіл «Ресурсний потенціал сучасного шкільного підручника» (Полтава, 30 листопада 2017 р.). – ПОШПО ім. М.В. Остроградського.
- 3.Вішнікіна Л. П. Спільне виїзне засідання-семінар відділу навчання географії та економіки Інституту педагогіки НАПН України, кафедри географії та методики її навчання Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка, Полтавського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти ім. М.В. Остроградського «Науково-методичне забезпечення навчання географії в основній школі» (с. Потоки кременчуцького р-ну, 20-21 вересня 2017 р.).

#### XV. Питомі показники результативності наукової діяльності кафедри

$k_1$	Кількість захищених кандидатських дисертацій / кількість ставок НПП*	0.1
$k_2$	Кількість захищених докторських дисертацій / кількість ставок НПП	0.1
$k_3$	Кількість отриманих вчених звань доцента і професора / кількість ставок НПП	0
$k_4$	Кількість володарів державних нагород для молодих учених / кількість ставок НПП	0
$k_5$	Обсяг надходжень до спеціального фонду державного бюджету (тис. грн) за НП**/кількість ставок НПП	0
$k_6$	Обсяг надходжень до загального фонду державного бюджету (тис. грн) за НП / кількість ставок НПП	0
$k_7$	Обсяг фінансування НП із міжнародних фондів (тис. грн) / кількість ставок НПП	0
$k_8$	Кількість отриманих охоронних документів, право власності на які належить Університету /кількість ставок НПП	0
$k_9$	Кількість опублікованих монографій / кількість ставок НПП	0.3
$k_{10}$	Кількість наукових публікацій у центральних, фахових виданнях України та у зарубіжних виданнях / кількість ставок НПП	1.7
$k_{11}$	Кількість публікацій у наукометричних базах даних Scopus і Web of Science / кількість ставок НПП	0

$k_{12}$	Кількість призових місць у Всеукраїнських олімпіадах, конкурсах наукових робіт студентів/кількість ставок НПП	<b>0</b>
$\Sigma$	Загальний показник науково-дослідної та інноваційної діяльності кафедри	<b>2.2</b>

**\*НПП – науково-педагогічний працівник    \*\*НП – наукові послуги**

#### **XVI. Основні завдання наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності кафедри на 2018**

**р.**

1. Укладання угод про співпрацю із зарубіжними ЗВО.
2. Публікація наукових статей у наукометричних базах даних Scopus і Web of Science.
3. Впровадження наукових розробок за межами ПНПУ імені В. Г. Короленка.
4. Робота над науковою темою кафедри зареєстрованою в УкрІНТЕІ.
5. Обладнання лабораторії кафедри географії та методики її навчання.
6. Робота з виконання госпрозрахункової теми щодо створення колективної монографії «Природа та економіка Полтавщини».

## Звіт про міжнародну діяльність кафедри географії та методики її навчання у 2017 році

### 1. Договори та угоди, укладені в 2017 р.

Країна партнер	Установа - партнер	Тема співробітництва	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва	Номер договору

### 2. Розробка чи реалізація міжнародного наукового/освітнього гранту.

Назва проекту	Організація-донор	Учасники проектної групи	Результат

### 3. Участь у міжнародному науковому / освітньому проекті.

Назва проекту	Країна(ни)-партнер(ри)	Учасники від кафедри	Опис діяльності за проектом (до 20 слів)
Модельовання системи понять (на прикладі формування знань учнів про населення), Республіка Беларусь, Гомель, 23–24 березня 2017 р.	Республіка Білорусь	Федій О.А.	Географические аспекты устойчивого развития регионов [Электронный ресурс] : II международная научно-практическая конференция (Гомель, 23–24 марта 2017 г.)
Міжнародний молодіжний проект «І один у полі воїн» (Україна, Німеччина, Македонія), 10–23 квітня 2017 року.	Республіка Угорщина, Республіка Сербія, Республіка Македонія.	Федій О.А.	Мета проекту: представлення країнами особистостей кожного народу, які протистояли суспільному тиску та вели боротьбу із тоталітарним режимом. Особистий внесок – вивчення учнями економіки, географії, демографії країн, через які відбувався проїзд

### 4. Інформація про закордонні стажування.

ПІБ особи, яка пройшла стажування	Країна стажування	Тема стажування	Термін стажування	Документ, що засвідчує результати стажування

### 5. Інформація про закордонні відрядження.

ПІБ особи, яка перебувала у відрядженні	Країна та організація, куди здійснено відрядження	Термін відрядження	Мета відрядження



--	--	--	--

6. Отримання мовного сертифікату міжнародного зразка (IELTS, TOEFL, FCE/CFE, CPE, TOFIC).

ПІБ особи, яка отримала сертифікат	Назва іспиту	Рівень
Єрмаков Вячеслав Володимирович	Тест на знання польської мови на рівень А <sub>2</sub>	внутрішній сертифікат (рівень А <sub>2</sub> )

7. Членство в іноземних організаціях (за фаховим спрямуванням).

Назва організації	ПІБ учасника

8. Інші види міжнародної співпраці.

**Показники наукової та науково-технічної діяльності кафедри  
за 2017 р.**

<b>№ з/п</b>	<b>Назва показника наукової та науково-технічної діяльності кафедри</b>	<b>2017</b>
<b>1.</b>	<b>Науково-педагогічні кадри</b>	
1.1.	Чисельність науково-педагогічних працівників кафедри, усього	12
1.1.1.	Чисельність штатних працівників, усього	6
а)	з них: – доктори наук	-
б)	– кандидати наук	6
1.1.2.	Чисельність працівників, які працювали за зовнішнім сумісництвом, усього	4
а)	з них: – доктори наук	2
б)	– кандидати наук	2
1.1.3.	Внутрішні сумісники, усього	2
а)	у тому числі: – доктори наук	1
б)	– кандидати наук	1
1.2.	Вікові категорії виконавців науково-дослідних робіт	
1.2.1.	22-35 років	3
1.2.2.	35-45 років	1
1.2.3.	45-60 років	7
1.2.4.	понад 60 років	1
1.3.	Середній вік виконавців науково-дослідних робіт	42
<b>2.</b>	<b>Підготовка наукових кадрів</b>	
2.1.	Загальна чисельність аспірантів у звітному періоді, усього	
2.1.1.	з них: – з відривом від виробництва	
2.1.2.	без відриву від виробництва	
2.2.	Чисельність аспірантів прийнятих у звітному періоді	
2.3.	Чисельність аспірантів, які закінчили аспірантуру у звітному періоді, усього	
2.3.1.	з них: – із захистом дисертації	
2.4.	Кількість захищених дисертацій у звітному періоді, усього	2
2.4.1.	з них: – кандидатських дисертацій	1
2.4.2.	– докторських дисертацій	1
2.5.	Достроково захищені дисертації у період навчання в аспірантурі за державним замовленням	
2.6.	Кількість аспірантів, які залишилися працювати на кафедрі	
<b>3.</b>	<b>Фінансування науково-технічної діяльності</b>	
3.1.	Обсяг фінансування із загального фонду, тис. грн., усього, з них:	
3.1.1.	– фундаментальних досліджень	
3.1.2.	– прикладних досліджень і розробок	
3.1.3.	– збереження наукових об'єктів, що становлять НН	
3.1.4.	– проведення міжнародних наукових заходів	
3.1.5.	– інші	
3.2.	Обсяг надходжень до спеціального фонду за результатами наукової та науково-технічної діяльності, тис. грн., усього, з них:	
3.2.1.	– обсяг фінансування науково-технічних робіт за державними цільовими програмами	
3.2.2.	– обсяг фінансування науково-технічних робіт за державним замовленням	
3.2.3.	– обсяг фінансування наукових і науково-технічних робіт за проектами міжнародного співробітництва (гранти, наукові проекти)	

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності кафедри	2017
3.2.4.	– обсяг фінансування наукових і науково-технічних робіт за госпдоговорами	
3.2.4.1.	у тому числі: – міжнародними	
3.2.5.	– обсяг фінансування за надання наукових послуг	
3.2.6.	– обсяг фінансування фундаментальних досліджень, з них:	
3.2.6.1.	– за грантами Державного фонду фундаментальних досліджень	
3.2.7.	– надходження від надання платних послуг та виконання наукових і науково-технічних робіт, що акумулюються на рахунках інших КПКВК	
<b>4.</b>	<b>Матеріально-технічне забезпечення наукової та науково-технічної діяльності</b>	
4.1.	Кількість існуючих на базі кафедри наукових та науково-технічних інфраструктур:	
4.1.1.	– лабораторії	
4.1.2.	– центри	
4.1.3.	– музеї	
4.1.4.	– ботанічні сади	
4.1.5.	– інші (із зазначенням позицій)	
<b>5.</b>	<b>Результативні показники виконання наукових, науково-технічних робіт</b>	
5.1.	Кількість робіт, відзначених Державною премією України в галузі науки і техніки, поданих від кафедри	
5.2.	Кількість робіт, відзначених міжнародними нагородами	
5.3.	Кількість наукових, науково-технічних робіт, договорів на науково-технічні послуги, які виконувались за рахунок коштів замовників (спец. фонд), усього	
5.3.1.	з них: – наукові, науково-технічні роботи за державними цільовими програмами	
5.3.2.	– наукові, науково-технічні роботи за державним замовленням	
5.3.3.	– кількість міжнародних грантів	
5.3.4.	– кількість міжнародних договорів на виконання наукових та науково-технічних робіт	
5.3.5.	– наукові, науково-технічні роботи за госпдоговорами	
5.3.5.1	у тому числі: – міжнародними	
5.3.6.	Кількість фундаментальних досліджень, з них:	
5.3.6.1.	– за грантами Державного фонду фундаментальних досліджень	
5.4.	Кількість наукових і науково-технічних робіт, які виконувались в межах кафедральної тематики:	
5.4.1	з них: – зареєстрованих в УкрІНТЕІ	1
5.5.	Кількість завершених наукових, науково-технічних робіт за рахунок коштів загального фонду державного бюджету у звітному періоді, усього, в тому числі:	
5.5.1.	– фундаментальні дослідження	
5.5.2.	– прикладні дослідження	
5.5.3.	– прикладні розробки	
5.6.	Кількість завершених наукових, науково-технічних робіт, договорів на науково-технічні послуги, які виконувались за рахунок коштів замовників, усього	
5.6.1.	з них: – наукові, науково-технічні роботи за державними цільовими програмами	
5.6.2.	– наукові, науково-технічні роботи за державним замовленням	
5.6.3.	– наукові, науково-технічні роботи за проектами міжнародного співробітництва (гранти, наукові проекти)	

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності кафедри	2017
5.6.4.	– наукові, науково-технічні роботи за госпдоговорами	
5.6.4.1.	у тому числі: – міжнародними	
5.6.5.	– фундаментальні дослідження, з них:	
5.6.5.1.	– за грантами Державного фонду фундаментальних досліджень	
5.6.6.	– інше, з них	
5.6.6.1	– договори на наукові та науково-технічні послуги	
5.7.	Кількість закінчених наукових і науково-технічних робіт, які виконувались в межах кафедральної тематики:	
5.7.1.	з них: – зареєстрованих в УкрІНТЕІ	
5.8.	Кількість проведених наукових заходів (семінарів, конференцій, симпозіумів), всього	
5.8.1.	– з них: всеукраїнських	
5.8.2.	– міжнародних, всього	
5.9.	Взято участь у виставках, всього	
5.9.1.	з них: – у національних	
5.9.2.	– у міжнародних	
5.10.	Кількість угод про науково-технічне співробітництво із зарубіжними ВНЗ/НУ, установами, організаціями	
5.11.	<b>Створено науково-технічної продукції НТП (видів виробів), усього, в тому числі:</b>	
1)	" – <b>нових технологій</b> , з них:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників	
г)	– за роботами у межах кафедральної тематики	
2)	" – <b>сортів рослин та порід тварин</b> , з них:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників	
г)	– за роботами у межах кафедральної тематики	
3)	" – <b>методів, теорій</b> , з них:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників	
г)	– за роботами у межах кафедральної тематики	
4)	" – <b>інше*</b> (із зазначенням позицій), з них:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників	
г)	– за роботами у межах кафедральної тематики	
5.12.	<b>Впроваджено НТП у виробництво</b> , усього одиниць, у тому числі:	
1)	" – <b>нових технологій</b> , з них:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності кафедри	2017
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників	
г)	– за роботами у межах кафедральної тематики	
2)	" – сортів рослин та порід тварин, з них:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників	
г)	– за роботами у межах кафедральної тематики	
3)	" – методів, теорій, з них:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників	
г)	– за роботами у межах кафедральної тематики	
4)	" – інше*(із зазначенням позицій), з них:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників	
г)	– за роботами у межах кафедральної тематики	
5.13.	<b>Впроваджено НТП у навчальний процес</b> , усього одиниць, у тому числі:	
1)	" – нових технологій	
2)	" – нових матеріалів	
3)	" – сортів рослин та порід тварин	
4)	" – методів, теорій	
5)	" – інше*(із зазначенням позицій)	
<b>6.</b>	<b>Наукові праці</b>	
6.1.	Опубліковано <b>монографій</b>	2
6.1.1.	Усього одиниць в Україні, в тому числі:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– в межах кафедральної тематики	2
6.1.2.	Всього обліково-видавничих аркушів монографій: опублікованих в Україні, з них	63.1
а)	– за фундаментальними дослідженнями	39.7
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– в межах кафедральної тематики	23.4
6.1.3.	Усього одиниць монографій за кордоном, в тому числі	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– в межах кафедральної тематики	
6.1.4.	Всього обліково-видавничих аркушів монографій виданих за кордоном	
6.2.	Опубліковано <b>підручників, навчальних посібників</b>	4
6.2.1.	Усього одиниць, в тому числі:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	4
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– в межах кафедральної тематики	

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності кафедри	2017
6.2.2.	Всього обліково-видавничих аркушів підручників	
6.3.	Кількість <b>публікацій (статей)</b>	34
6.3.1.	Усього одиниць опублікованих в Україні, в тому числі:	22
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– в межах кафедральної тематики	22
6.3.2.	Всього обліково-видавничих аркушів публікацій (статей) в Україні	
6.3.3.	Усього одиниць, опублікованих за кордоном (за винятком п. 6.3.5.), в тому числі	1
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в).	– в межах кафедральної тематики	1
6.3.4.	Всього обліково-видавничих аркушів публікацій (статей) виданих за кордоном	0.8
6.3.5.	Опублікованих у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of Science для соціо-гуманітарних Scopus) усього одиниць, в тому числі	11
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– в межах кафедральної тематики	11
6.3.6.	Всього обліково-видавничих аркушів публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of Science для соціо-гуманітарних Scopus)	
6.4	Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of Science для соціогуманітарних Scopus)	0.8
6.5	У інших наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	
6.6.	Кількість журналів кафедри, що входять до наукометричних баз даних, з них:	
6.6.1.	- до Scopus, Web of Science	
6.6.2.	- до інших	
<b>7.</b>	<b>Інноваційна спрямованість результатів наукових, науково-технічних робіт</b>	
7.1.	Подано заявок на видачу охоронних документів, усього одиниць, в тому числі:	
7.1.1.	" – в Україні, з них:	
7.1.1.1.	– патентів на винаходи	
7.1.2.	" – за кордоном, з них:	
7.1.2.1.	– патентів на винаходи	
7.2.	Отримано охоронних документів, усього одиниць, в тому числі:	
7.2.1.	" – в Україні, з них:	
7.2.1.1.	– патентів на винаходи	
7.2.2.	" – за кордоном, з них:	
7.2.2.1.	– патентів на винаходи	
7.2.2.2.	– відкриття	
7.3.	Кількість проданих ліцензій,	
7.3.1	- усього одиниць	
7.3.2	- отриманих коштів від продажу (тис. грн.)	
<b>8.</b>	<b>Наукова робота студентів</b>	
8.1.	Кількість переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього, в тому числі:	
8.1.1.	– на міжнародних олімпіадах	
8.2.	Кількість студентів – учасників Всеукраїнських та міжнародних конкурсів студентських НДР, з них:	3

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності кафедри	2017
8.2.1.	– переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
8.2..2.	– переможці міжнародних конкурсів студентських НДР	
8.3.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього, з них:	13
8.3.1.	– самостійно	13
8.4.	Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України	1
<b>9.</b>	<b>Молоді вчені на кафедрі (до 35 років), доктори наук(до 40 років)</b>	<b>3</b>
9.1.	Чисельність молодих учених на кафедрі, усього, з них:	
1)	– доктори наук	1
2)	– кандидати наук	2
3)	– аспіранти	
4)	– докторанти	
5)	– без ступеня, не включаючи аспірантів	
9.2.	Кількість науковців, що отримували премії, з них:	
1)	– гранти Президента України для підтримки наукових досліджень молодих вчених	
2)	– гранти Президента України докторам наук для здійснення наукових досліджень	
3)	– щорічні гранти Президента України для обдарованої молоді	
4)	– щорічні премії Президента України для молодих учених	
5)	– премії Верховної Ради України найталановитішим молодим ученим в галузі фундаментальних і прикладних досліджень науково-технічних розробок	
6)	– премія Кабінету Міністрів України за особливі досягнення молоді у розбудові України	
7)	– стипендії Верховної Ради України	
8)	– стипендії Кабінету Міністрів України для молодих учених	
9.3.	Кількість наукових праць, конференцій, у яких брали участь молоді вчені	1
9.3.1.	Опубліковано <i>монографій</i> , з них:	
1)	– за кордоном	
9.3.2.	Опубліковано <i>підручників, навчальних посібників</i>	7
9.3.3.	Кількість публікацій (статей), усього одиниць, з них:	1
1)	– статей у зарубіжних виданнях, в тому числі:	1
a)	– у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of Science для соціо-гуманітарних Scopus) для соціо-гуманітарних Scopus) (Scopus, Web of Science для соціо-гуманітарних Scopus) (Scopus, Web of Science для соціо-гуманітарних Scopus)	1
9.3.4.	Кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of Science для соціо-гуманітарних Scopus) (Scopus, Web of Science для соціо-гуманітарних Scopus) (Scopus, Web of Science для соціо-гуманітарних Scopus)	
9.3.5.	Взято участь у наукових заходах (семінарах, конференціях, симпозіумах), усього, з них:	22
1)	– всеукраїнських	10
2)	– міжнародних	12
9.3.6.	Подано проектів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок на конкурс молодих учених, з них:	
1)	– кількість проектів, що стали переможцями	
9.3.7	Молоді вчені, які є експертами у Експертній раді МОН або інших дорадчих органах	